

SIGILFLEX

SIGILLANTE ELASTOMERICO



DESCRIZIONE

Sigillante monocomponente tissotropico a base di resine poliuretatiche igroindurenti.

Dopo reticolazione risulta elastico e tenace con ottima resistenza chimica nei confronti di acqua, olio e idrocarburi.

Aderisce su diversi supporti: cls, ceramica, lamiere in acciaio, legno, supporti sintetici, vetro e rame.

SIGILFLEX può essere sovraverniciato.

UTILIZZI

Sigillatura impermeabile di giunti di dilatazione su pavimenti industriali.

Incollaggio di manufatti vari a diversi supporti.

Sigillatura di crepe su pavimenti esterni e coperture..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pulire accuratamente l'interno del giunto o la superficie su cui va applicato SIGILFLEX.

Eliminare eventuali parti distaccanti ed asportare ogni residuo di polvere

Se il supporto si presenta sfarinante o è di matrice bituminosa consolidare preventivamente con FLUIDEPOX.

APPLICAZIONE

SIGILFLEX viene fornito in cartucce da 310 ml e salami da 600 ml.

Il prodotto va applicato utilizzando l'apposita pistola di estrusione.

Estrudere in modo continuo evitando di inglobare aria all'interno del cordolo. Immediatamente dopo l'applicazione lisciare superficialmente con spatola.

Contattare l'Assistenza Tecnica per maggiori informazioni applicative.

SPECIFICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO	
Colore	Grigio, nero
Consumo	Per un giunto di 5x5 mm, circa 300 ml per 12 m lineari
Odore	Debole
Peso specifico (a 25°C)	1,40 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C)	1.500.000-1.800.000 mPa·s
Residuo secco	95 %
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI
Magazzinaggio	6 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 30°C
DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Fuori polvere (50% U.R.)	a 5°C 90-120 min a 25°C 60 min a 35°C 25-35 min
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 24 ore per spessore di 3 mm
Ritiro volumetrico	Trascurabile
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +5°C e i +35°C

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Allungamento a rottura (ISO 8339)	> 250 % dopo 7 gg (a 25°C e 50% U.R.)
Modulo a rottura (ISO 8339)	0,60 MPascal
Resistenza alla temperatura	da -20°C a +80°C
Durezza (DIN 53505)	40 Shore A

AVVERTENZE

Non idoneo per la sigillatura di elementi in pietra e marmo.

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

N.B. Per questa tipologia di prodotti il Reg.1149/20 prevede restrizioni d'uso. A partire dal 24/08/23 gli applicatori devono essere in possesso di specifica formazione.